

Sistem Login verification token menggunakan media SMS Private Pada Siadin Universitas Dian Nuswantoro

DODY ANDIAWAN

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : andhiala@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komputer dan informasi yang semakin hari semakin canggih, cepat dan kompleks semakin memberikan beberapa solusi dan kemudahan terhadap suatu permasalahan yang timbul di berbagai aspek kehidupan. Banyak Sistem yang berkembang di era sekarang ini, hal tersebut membuat makin pesatnya usaha peretasan sistem. Halaman login merupakan halaman yang perlu di lindungi lebih dari halaman lain. token login merupakan salah satu cara melindungi akses user dari peretas . Dengan cara Verifikasi ulang login token mampu memberikan hak akses yang jauh lebih aman karena user akan mendapat kode unik yang di kirim melalui SMS ke Handphone user , Hal ini yang membuat akses sistem jauh lebih aman karena meskipun peretas berhasil menyadap password user peretas tidak akan berhasil melewati verifikasi yang di lakukan melaui handphone yang dimiliki oleh user. token login dikembangkan dengan metode prototype karena bersifat mengembangkan sistem yang sudah ada sebelumnya. sebagai solusi dalam mengamankan sistem ,login token sangat membantu karena dapat memastikan akses user dengan tepat sehingga sistem yang memiliki login dengan token akan lebih aman dari serangan peretas baik peretas menggunakan keylogger maupun dengan teknik lain guna mendapat password dan username user.

Kata kunci : Login, Sistem Login, Login token, Keamanan, Sistem Komputer

Kata Kunci : Login Verifikasi, Sistem Login

**Token verification login system using SMS Private media on Siadin
Dian Nuswantoro University**

DODY ANDIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : andhiala@gmail.com

ABSTRACT

The development of computer technology and information that is increasingly more sophisticated, fast day and increasingly complex provides some solutions and ease of a problem arising in various aspects of life. Many systems are evolving in today's era, it would make more rapid business hacker system. The login page is the page that need to protect more than in any other page. login token is one way of protecting the user from hacker access. By means of verification of the login token capable of providing access rights in a much more secure because the user gets a unique code which will be sent by SMS to the Mobile user, this makes the system much more secure access because even if the hacker managed to tap a user password hacker would not have made it through verification in mobile phone do that is owned by the user. login token developed prototype method because it is developing a system that existed before. as a solution in secure login token system, is very helpful as it can ensure that user access to the right so that the system that has a login with token will be safe from hacker attacks both the hacker using a keylogger or other techniques in order to get your password and username user.

Keywords: Login,login System,token Login,secure,System Computer

Keyword : Login Verifikasi,Sistem Login